

ОТЗЫВ

Арутюнова Григория Павловича, члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней №1 ИКМ, директора ИКМ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России на автореферат диссертации Катковой Анастасии Вениаминовны на тему: «Интерактивный опрос и цифровая система поддержки принятия врачебных решений на основании клинической значимости симптомов заболеваний внутренних органов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Диссертация Катковой А.В. посвящена актуальной проблеме изучения цифровой модели медицинского опроса, результаты которого открывают новые возможности для повышения точности диагностики и эффективности лечения заболеваний внутренних органов. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, имеет чётко выстроенный дизайн и предусматривает поэтапный анализ эффективности интерактивного опроса в скрининге, ранней и дифференциальной диагностике заболеваний внутренних органов, а также в удаленном мониторинге при динамическом наблюдении состояния пациентов, включая телемедицинское консультирование.

Актуальность темы исследования обусловлена стремительной цифровизацией всех сфер жизни, в том числе системы здравоохранения и необходимостью убедительной доказательной базы для внедрения автоматизированных систем помощи врачу в реальной клинической практике. Научная новизна исследования подтверждается полученными результатами, впервые продемонстрировавшими эффективность интерактивного детализированного опроса в диагностике, в выборе тактики лечения и мониторинге состояния пациентов с заболеваниями внутренних органов. Сочетание данных, характеризующих принципы учета клинической значимости симптомов заболеваний внутренних органов в цифровых системах поддержки принятия врачебных решений, определяет значимость результатов проведенного исследования.

Результаты и выводы, полученные А.В. Катковой, обоснованы значительным объёмом клинического материала, содержащего экспериментальную и аналитическую составляющую. В рамках исследования сформированы репрезентативные группы сравнения, соответствующие целям и задачам работы. Выполненная статистическая обработка данных отвечает современным требованиям научной достоверности и отвечает поставленным исследовательским задачам. Автором продемонстрировано, что применение интерактивного опроса повышает эффективность лечебно-диагностического процесса. Автором использованы детализация симптомов заболевания путем включения в программу ЭВМ конкретизирующих вопросов с учетом коэффициентов клинической значимости каждого симптома. Существенным

результатом выполненного исследования следует считать формулировку концепции цифровой системы поддержки принятия врачебных решений на основе алгоритмов сравнения клинической значимости симптомов заболеваний внутренних органов.

Автореферат отражает ключевые положения диссертационного исследования, изложенные в четкой и логичной последовательности. Структура и содержание работы не вызывают существенных замечаний. Сформулированные выводы полностью соответствуют поставленным задачам и подкреплены полученными в ходе исследования данными.

Закключение. Диссертационная работа А.В. Катковой «Интерактивный опрос и цифровая система поддержки принятия врачебных решений на основании клинической значимости симптомов заболеваний внутренних органов» обладает актуальностью, удовлетворяет требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, а ее автореферат отражает суть всех выполненных исследований.

Я, Григорий Павлович Арутюнов, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанных с защитой диссертации и оформлением документов аттестационного дела Катковой А.В.

Заведующий кафедрой пропедевтики
внутренних болезней №1 ИКМ,
директор ИКМ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет),
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

_____ /Г.П. Арутюнов/

« 22 » 09 2026 г.

Подпись Григория Павловича Арутюнова заверяю
Ученый секретарь ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет),
к.м.н. доцент

_____ О.М. Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 6

Телефон: +7 (495) 434-22-66

E-mail: rsmu@rsmu.ru

Вебсайт: <https://rsmu.ru/>